

## Türkçe

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sarmak” sözcüğü “hoşuna gitmek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Akşamki gösteri beni o kadar sardı ki hiç bu kadar eğlenmemiştim.  
 B) Asmanın dalları yazın oturduğumuz çardağı sarmıştı.  
 C) Dolma sarıyorum diye yaprağı parmağına sarınca gülmeye başladı.  
 D) Evinin bahçesini rengârenk güller ve me-nekşeler sarmıştı.

2. “Çocuksu yüzündeki gülümsemeyi unutamiyorum.” cümlesindeki “yüz” sözcüğünün sesteşi aşağıdakilerin hangisinde kullanılmıştır?

- A) Yorganın yüzü çiçekli basmadan yapılmıştı.  
 B) Suyun yüzünde parlayan bir şey gördüm.  
 C) Bu kitaptan yüz adet sipariş verdik.  
 D) Binanın ön yüzü yeni boyanmıştı.

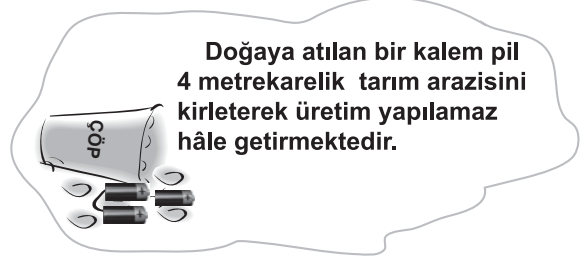
3. Yazma, yazarak öğrenilen bir sanattır. Deneye deneye öğrenilebilecek bir beceri, bir alışkanlık işidir. Kötü yazdığınız için üzülme-yin. Dünyada her şey gibi yetenek de gelişmeyle elde edilir. Olabildiğince çok yazın. Kötü de olsa yazın. Yaza yaza daha iyiye varacaksınız.

Bu paragrafın ana düşüncesi aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) Yalın ve süsten uzak yazmak için, verilen tavsiyelere uymalısınız.  
 B) Yazma becerinizi geliştirmek için daha çok yazmalısınız.  
 C) Yazınıza eleştirel bir yaklaşımla bakmalısınız.  
 D) Yazılarınızda düşüncüyü geliştirme yolların-dan yararlanmalısınız.

## Matematik

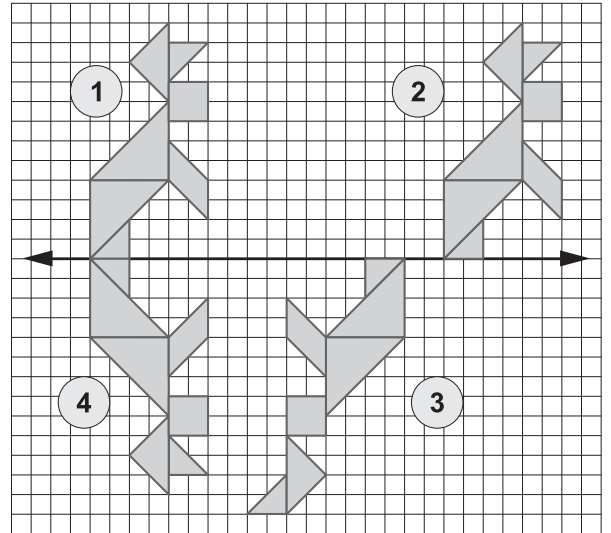
4.



Bir okulda yapılan atık pil toplama kam-panyasında  $2^{11}$  adet kalem pil toplanmıştır. Toplanan bu piller ile en fazla kaç metreka-relik arazinin kirlenmesinin önüne geçilmiş olur?

- A)  $2^{13}$  B)  $4^{22}$  C)  $6^{11}$  D)  $8^{11}$

5. Aşağıdaki numaralandırılmış tangram şe-killerinden hangi ikisi, birbirinin ötelemeli yansımasıdır?



- A) 2 ve 4 B) 1 ve 4  
 C) 1 ve 2 D) 2 ve 3

6.  $a = \sqrt{3}$  ve  $b = \sqrt{12}$  olmak üzere aşağıda-kilerden hangisi bir irrasyonel sayıdır?

- A)  $a.b$  B)  $a^2$  C)  $\frac{b}{a}$  D)  $a + b$

**Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi**

7. Dinimizce herkesin yararlanabileceği okul, cami, hastane gibi hayır kurumları yapmak ya da yapılmasına katkıda bulunmak aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

A) Sadaka-i Fıtır                      B) Sadaka-i Cariye  
C) Zekât                                D) Karz-ı Hasen

8. Fatih : Maddi durumu iyi, sağlıklı biridir.  
Ayşe : Sağlıklı fakat yoksul biridir.  
Sadık : Yürüme engelli, fakir biridir.  
Murat : Cezaevinde yatmakta olan zengin biridir.

Yukarıdakilerden hangisi hac görevini yerine getirmekle sorumludur?

A) Fatih    B) Ayşe    C) Sadık    D) Murat

9. Soğuk bir kış günü Kerim Bey, kaldırımında titreyen yaşlı bir adama rastladı. Hemen paltosunu çıkarıp verdi. Niçin böyle yaptığı kendisine sorulunca şöyle dedi:

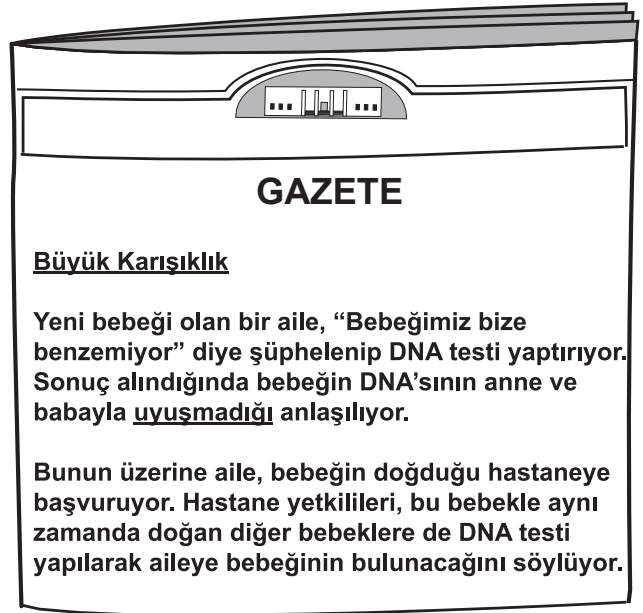
“- Paltoyu ona giydirdiğimde üşüyen kalbim, ısındı.

Kerim bey'in anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dayanışmanın toplumsal faydası  
B) İnsanın kalbinin de üşüyebileceği  
C) Yardımlaşmanın mutluluk verdiği  
D) Yaşlılara saygılı davranmanın önemi

**Fen ve Teknoloji**

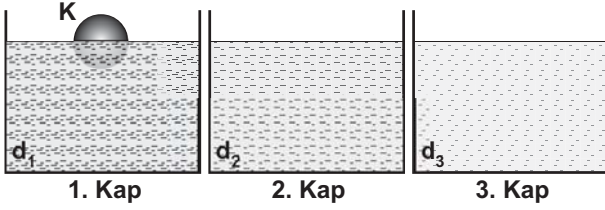
10.



Yukarıda verilen gazete haberindeki ailenin bu karışıklığı farketmesi, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

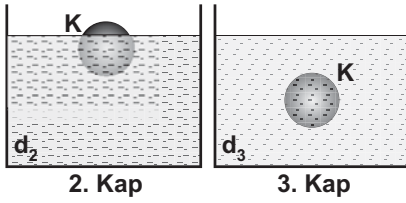
A) Çevre şartlarının dış görünüşte değişikliğe neden olması  
B) Dış görünüşte genetik yapının etkili olması  
C) DNA’da dört çeşit organik baz bulunması  
D) Bazı özelliklerin çekinik genlerle taşınması

11.

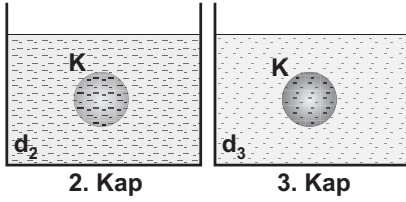


Yukarıdaki kaplarda, yoğunluk sıralaması  $d_1 > d_2 > d_3$  olan sıvılar bulunmaktadır. Bir grup öğrenci, sıvılarda çözünmeyen K cismini 1. kaba bırakıyor. Cismin şekildeki son konumuna bakan öğrenciler, K'nin 2. ve 3. kaba bırakılması durumunda alabileceği konumları aşağıdaki gibi tahmin ediyorlar.

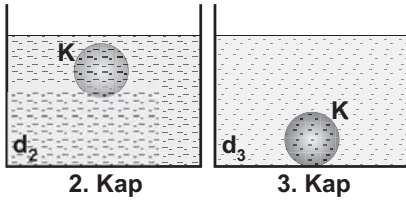
Lale'nin tahmini:



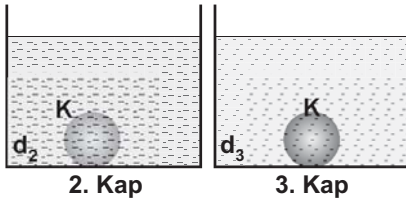
Tugay'ın tahmini:



Özlem'in tahmini:



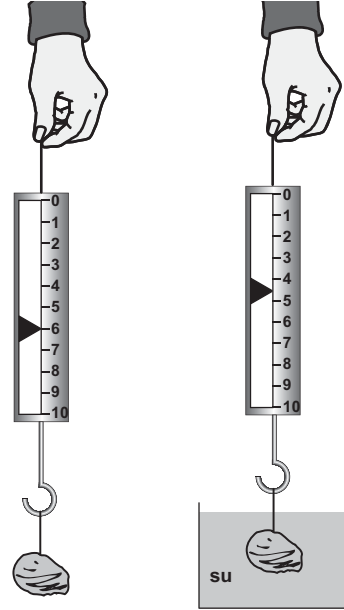
Hakan'ın tahmini:



Buna göre, hangi öğrencinin tahmini kesinlikle yanlıştır?

- A) Lale'nin                      B) Tugay'ın  
C) Özlem'in                    D) Hakan'ın

12. Bir taşın havada ve suda görünen ağırlıkları şekildeki gibi ölçülmüştür:



Sadece bu iki ölçüm sonucundan yola çıkarak, suyun taşta uyguladığı kaldırma kuvveti ile ilgili;

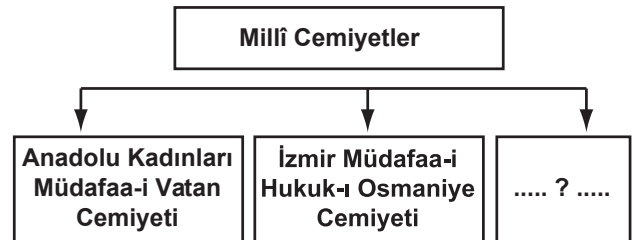
- I- Yukarı yönde etki etmektedir.  
II- Yer değiştirdiği sıvının ağırlığı kadardır.  
III- Daldırıldığı sıvının yoğunluğuna göre değişir.

bilgilerinden hangileri kanıtlanabilir?

- A) Yalnız I                      B) I - III  
C) II - III                      D) I - II - III

T.C. İnkılâp Tarihi ve Atatürkçülük Dersi

13.



Şemada “?” ile boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- A) Mavri Mira Cemiyeti  
B) İngiliz Muhipleri Cemiyeti  
C) Pontus Cemiyeti  
D) Kilikyalılar Cemiyeti

14. Amasya Genelgesi'nin "Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir." maddesi ile Kurtuluş Savaşı'nın ..... belirlenmiştir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) gerekçesi  
C) yöntemi  
B) aşamaları  
D) sonucu

15.

Yurt toprağı! Sana her şey feda olsun, kutlu olan sensin. Hepimiz senin için fedaiyiz.



Atatürk'ün bu sözü onun hangi kişilik özelliğini yansıtmaktadır?

- A) Vatanseverliğini  
B) Mantıklılığını  
C) Gerçekçiliğini  
D) İleri görüşlülüğünü

### Yabancı Dil

16. Sevgi : Do you need help with the housework?  
Mehmet : ..... I've already finished it.

- A) Of course!  
C) Yes, please.  
B) Why not?  
D) No, thank you.

Two friends, a turtle and a rabbit lived in a forest. One day they wanted to have a race. They decided to run to the new bridge. They started running together. A few minutes later the rabbit sat down under a tree. He thought : "I'm younger and I can run faster than the turtle." He started to sleep. The turtle saw the rabbit while he was sleeping. The turtle was tired but he didn't stop. After some time the rabbit woke up and started running. When he came to the bridge the turtle was already there. The turtle became the champion.

17. What can be the name of the story?

- A) The rabbit and the turtle.  
B) The sleeping turtle.  
C) The tired rabbit.  
D) The new bridge.

18. Why couldn't the rabbit become the champion?

- A) Because it saw the tree.  
B) Because it was slower.  
C) Because it was older.  
D) Because it slept.

19.